

# 数显流量计维修 东京计装流量计维修案例之一

产品名称	数显流量计维修 东京计装流量计维修案例之一
公司名称	常州昆泰机械安装维修技术服务有限公司
价格	546.00/台
规格参数	
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号（注册地址）
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

数显计维修 计装计维修案例之一 (4)我们需要将测量点的前面增加一个调整压力的阀门，使压力能够平稳的被输出，在测量管前面增加一个缓冲罐用来使气体得到储存和释放也能起到见效误差的作用，(5)控制计量管段下流阀，电磁计的应用领域大多数是指\_2018-12-21电磁计应用领域广泛。我们公司维修常见计品牌有ABB、横河、艾默生、科隆、E+H、德国FLUX、霍尼韦尔、日本奥巴罗oval、艾博格Aalborg、艾里卡特Alicat、RYUKI、富士、HITROL、科赋乐kofloc、计装Tokyo Keiso、KEWILL、瑞士Vogtlin、克拉克KRACHT、瑞士Axetris、韩国Linetech等等。具体来说，作为液位变送器类型之一，射频导纳液位计主要应用于物料以下工业场合的物位测量：1) 电力行业：煤堆、原煤仓、燃料仓、仓泵、灰仓等2) 冶金行业：矿石仓、矿石破碎机、原料仓、仓、鼓风窑炉、氧化铝粉料仓、电解槽缓冲罐等3) 化业：原料和中间料仓、反应罐、固体料仓、分离器等4) 造纸行业：原料仓、储料塔、干燥滚筒、ContinuousFloatLevelTransmitterContinuousFloatLevelTransmitterContinuousLevelSensor连续浮球液位变送器专门用于各种中小型常压、常压液体储罐的液位检测、现场指示信号的远传、液位报警。可适用于各种卫生、有毒、腐蚀性介质和性气体的危险场所。钽具有优良的耐腐蚀性和玻璃很相似，除了，浓硫酸外，几乎能耐一切化学介质(包括沸点的，和175 ° C以下的硫酸)的腐蚀，在碱中不耐腐蚀，七，高精度电磁计口径及的选择公称口径(mm)可测量范围(m<sup>3</sup>/h)有效测量范围(m<sup>3</sup>/h)公称口径(mm)可测量范围(m<sup>3</sup>/h。普通涡轮范围4~40m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为2~40m<sup>3</sup>/h8080mm，普通涡轮范围10~100m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为5~100m<sup>3</sup>/h100100mm，普通涡轮范围20~200m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为10~200m<sup>3</sup>/h150150mm。它发射微波，这是一种低能电磁波。水蒸气、挥发性气体、化学介质的粉尘不会与这些电磁波发生物理或化学反应。从这一点来看，雷达液位计在化业的安全性能要高于其他液位测量方式。雷达计在化业的安全性是毋庸置疑的，其次，雷达计的应用范围很广。雷达计波速聚合效果+天线种类多，可满足大部分工况场合。因此，在复杂的化业中，雷达计正逐渐取代其他物位测量方式。后一点就是雷达计安装方便，维护简单。雷达液位计没有活动部件，多为顶装式，这在一定程度上使安装更容易，节省了并减少了一定的安全隐患。雷达计的一体化设计和非接触式测量方式使雷达计部件无磨损，因此维护相对简单，只要因为定期清洁天线。数显计维修 计装计维修案例之一 1、脏物卡死管道：计在使用过程中，可能会因为介质中的杂质或颗粒物堵塞导致腰轮卡死无法转动。此时，需要对管道、过滤器和计进行清洗，以确保介质流动畅通无阻。 2、被测液体凝固：在某些情况下，被测液体可能因为温度过低或其他原因而凝固，导致腰轮无法转动。此时，需要采取适当的措施溶解液体，使其恢复流动状态。 3、计腔体问题：如果计在安装时或是由于过滤器滤网损坏，致使杂质、脏物进入计腔体，将腰轮或驱动齿轮卡住，从而导致腰轮不发生转动。这种情况下，需要检查并清理计腔体，更换损坏的滤网。 4、被测液体压力问题：计

运转的原理是在进出口端形成一个压差，推动腰轮旋转。如果被测液体的压力过小，无法形成足够的压差推动腰轮旋转，腰轮就不会转动。此时，需要检查并调整被测液体的压力，确保其满足计的工作要求。

5、腰轮与驱动齿轮故障：腰轮与驱动齿轮之间的配合关系也可能影响腰轮的转动。如果腰轮与驱动齿轮之间的配合不良或出现故障，腰轮也可能无法转动。这时需要检查并修复或更换腰轮与驱动齿轮。

一，特点：1，集高精度温度，压力，传感器和智能积算仪于一体，可检测介质的温度，压力，，并进行自动跟踪补偿和压缩因子修正，直接检测出气体的标准体积和标准体积总量，2，采用先进的单片机技术与高性能的集成芯片。硫酸，和王水，浓碱和各种有机溶剂，不耐三氟化氯，高温二氟化氧， $<180^{\circ}\text{C}$ ，浓酸，碱等强腐蚀性介质，卫生类介质，F46化学稳定性，电绝缘性，润滑性，不粘性和不燃性与PTFE相仿，但F46材料强度。则涡流实际上可以比直径小于约200毫米的孔板更便宜。然而，随着尺寸的增加，涡流在价格上的竞争力逐渐下降。此外，由于涡街计的K系数与D3成反比，大型计的脉冲产生率很低，因此很难对其进行校准。为了使涡街计发挥佳性能，必须很好地进入湍流范围。在管道雷诺数低于20或30000时，它们的精度开始下降，低于大约3000，它们将变得不可用。分享这个故事，选择您的台！

我们请求报价发布原油储罐雷达液位计测量容易出现的问题及应对方法液位计/原油储罐在化工生产中较为常见，其液位计的测量对安全生产起着至关重要的作用。年来，随着雷达液位计行业的不断发展和完善，越来越多的用户选择使用雷达液位计来测量原油储罐的液位。叶轮上是均匀分布着叶轮片，流体在流过时所冲击到的叶片会使叶轮产生转动，在被测量的液体是经过涡轮传感器时，流体会冲击叶轮的叶片，使其叶轮发生旋转，叶轮在转动的周期性改变了磁电感应转换系统当中的磁阻值。数显计维修计装计维修案例之一

1、观察与初步检测：首先，观察计转子的状态，看是否有明显的异物卡住或者堵塞现象。同时，检查计的安装环境，确保没有外力干扰或者操作不当导致的故障。

2、敲击振动检测：使用橡胶锤轻轻敲击计的安装法兰，以振动转子。如果转子由于磁性吸附作用导致许多金属颗粒附着其上，使转子上下移动受阻，敲击振动后，部分颗粒渣滓可能会随介质流出计，转子能随流体变化而旋转。这说明杂质较少，可随流体冲走，使计恢复正常。

3、拆卸清洗与检查：如果敲击振动没有效果，应拆下计进行清洗和检查。清除转子上的附着物或污垢层，检查导向杆是否弯曲，若弯曲则进行校直。清洗完成后，检查转子的操作灵活性，确保转子能够自由上下落并在导轨杆上滑动灵活。

4、过滤器安装与检查：为了防止管道生锈和杂质进入计，可以在表前安装一个过滤器。同时，定期检查过滤器的状态，确保其正常工作。安装時計轴线应与管道轴线同心，流向要一致，计上游管道长度应有不小于2D的等径直管段，如果安装场所允许建议上游直管段为20D，下游为5D，对配管的要求：计安装点的上下游配管的内径与计内径相同。耐高温性能和低温柔韧性优于PTFE，与金属粘接性能好，耐磨性好于PTFE，具有较好的抗撕裂性能， $<180^{\circ}\text{C}$ ，，硫酸，王水和强氧化剂等，卫生类介质六，高精度电磁计电极材料的选择：材质耐腐蚀性能316L对于。很多时候，仪器工作长了，或者夏天工作环境温度高的时候，就会出现故障。停机检查正常。一段后，再次启动仪器即可正常。过一段又会失效。造成这种现象的原因是某些IC或元器件性能不好，高温特性参数达不到指标要求。为查明故障原因，可采用升温降温法。降温是指发生故障时，用棉签在可能发生故障的部位用无水酒精擦拭降温，观察故障是否消除。所谓升温是指人为环境温度，例如，在可疑部位附使用电烙铁（注意温度不要太高，以免损坏正常设备），以查看故障是否发生。骑肩法又称并联法，在被测芯片上安装好IC芯片或在被测元器件上并联一个好的元器件，保持良好接触。如果故障是内部断线或元器件接触不良引起的，可用此方法排除故障。

8. 电容旁路法。

第二种工况场合：污水处理问题：跳变原因分析：水井下有干扰，雷达被干扰安装在铁管下。解决方法：调整安装，调试雷达参数。从这两个例子，我们得出结论，雷达计无回波故障的一个重要原因是雷达计安装不当。如果雷达液位计安装离罐壁太或与被测介质不垂直，微波脉冲将达不到规定，不能原路返回，从而检测不到信号。遇到这种情况，好的解决办法是调整安装，使信号恢复正常轨道。其实除了以上两种情况，还有很多情况会导致雷达计无回波故障。比如雷达天线被污染或者天线上有附件，还有低介电液体由于发射能力弱也会出现无回波故障。总之，遇到具体问题具体分析，在使用中有什么不能解决的问题，记得和商家协商，为了更好的解决问题。希望今天的这篇文章对你有所帮助！卡套套在管子上，然后将管子插入传感器壳体的锥孔底部，放正卡套，在旋紧螺母的同时转动管子直至不动为止，再旋紧螺母1~11/3圈，五，HQ-

LWGY卫生卡箍式涡轮计的订货须知用户订购本产品时要注意根据管道公称直径。 IsRdTrhDRcFg